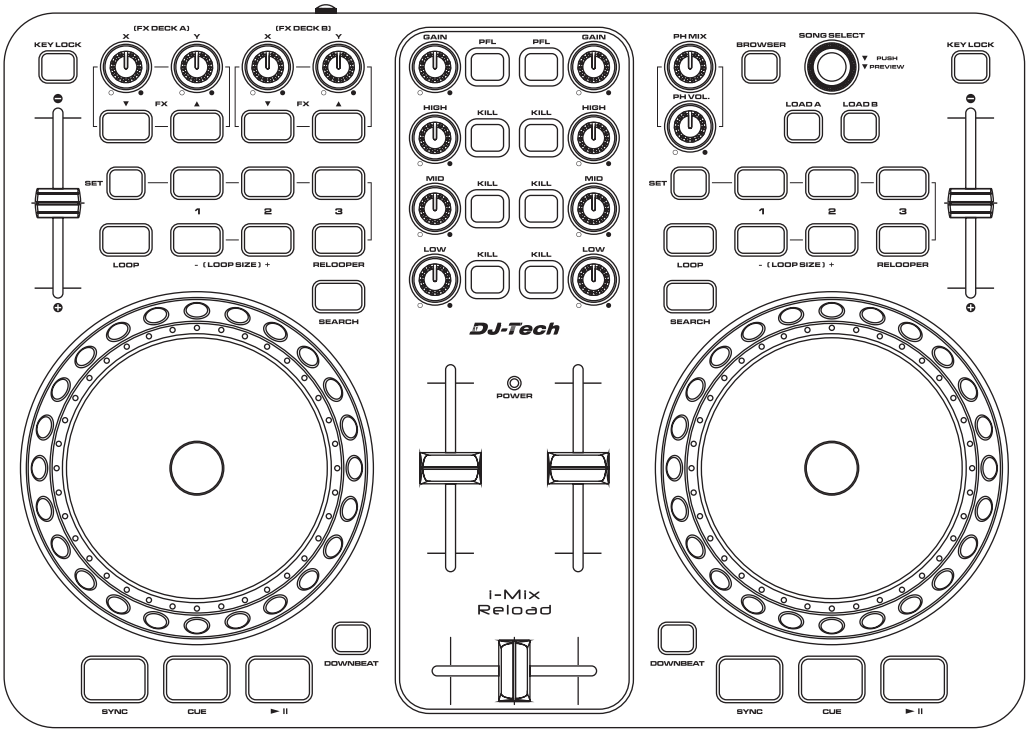
DJ-Tech

http://www.djtechpro.com

i-Mix Reload



DJ Midi Controller

DJ-Tech Professional

- USER MANUAL
- MANUEL DE L'UTILISATEUR
- BENUTZERHANDBUCH
- MANUAL DEL USUARIO

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use the apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding- type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/ accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. The main plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall be readily operable.

ENGLISH FRANÇAIS DEUTSCH ESPAÑOL

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

CAUTION
DO NOT OPEN
RISK OF ELECTRIC SHOCK

CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove any cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel only.

The lightning flash with arrowhead symbol within the equilateral triangle is intended to alert the use to the presence of un-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.

The exclamation point within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying this appliance.

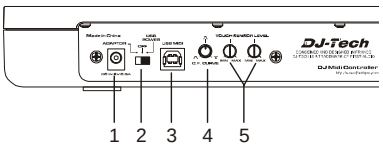
CAUTION

To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

MAIN FEATURES

- The i-Mix Reload is USB MIDI and provides simple plug & play features working with Windows.
- Jog wheel and control technology from the turntables.
- Adjustable Crossfader curve.
- i-Mix Reload 's control section via USB MIDI IN/OUT.
- A high resolution pulse sensor jog wheel
- Pitch bending, scratching and select song.
- The resistance value of the fader movement is AD converted
- The DATA SEND(POWER LED)indicated the DATA is sent/received.
- The power source is selectable from USB bus-power and the exclusive power adaptor.
- Touch sensor

CONNECTION



1. **POWER CONNECTOR** – Plug in power adapter here.
2. **POWER SWITCH (Adaptor / OFF/ USB power)** – Set the switch to AC ADAPTOR when using the exclusive AC adaptor, set to USB BUSS POWER when using power provided from the computer via USB.
3. **USB PORT INPUT** – Used to connect a computer.
4. **C.F CURVE CONTROL** – Adjusts the shape of the crossfader curve from a quick cut for scratching or to a longer fade for mixing.
5. **TOUCH SENSOR LEVEL CONTROL** – Adjust the sensitivity of touch sensor.

OPERATIONS

1. Install the software normally.
2. Connect the i-Mix Reload to computer normally.
3. Open the software.
4. Start up the software to perform settings with the i-Mix Reload.

   Note: The software may not recognize the i-Mix Reload if it is connected to the computer after the software has started.
5. Operations after the system recovering from power saving mode is not guaranteed.

   Note: Power save setting is required to be set OFF.
6. Many DJ software products have a MIDI LEARN function. The i-Mix Reload can control all software that has this function.

   This function is used to i-Mix Reload as controls for parameters of the software.

   Note: The MIDI LEARN setting for each software is different; please refer to each software's manual for further instructions.
7. The MIDI data created with functions can be manually set with the software, if the software does not support the MIDI LEARN function. Please refer to the software's manual for further instructions.

SPECIFICATION

POWER SUPPLY: DC 9V 0.5A

DIMENSION: 360(W) × 255(D) × 64.5(H) mm

WEIGHT: 1.54kg

INFORMATION DE SECURITE

1. Veuillez lire les instructions
2. Gardez précieusement le manuel d'utilisation
3. Respectez tous les avertissements
4. Suivez toutes les instructions
5. N'utilisez pas l'appareil près de l'eau
6. Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux
7. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation. Installez en respectant les recommandations du fabricant
8. N'installez pas près des sources de chaleur tels que radiateurs, accumulateurs de chaleur, poêle et autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne démontez pas la prise d'alimentation, c'est pour votre sécurité. Si la fiche n'entre pas dans votre prise de courant, consultez un électricien pour la faire remplacer.
10. Protégez le câble d'alimentation, ne pas marcher dessus et ne pas l'écraser.
11. Utilisez uniquement des accessoires recommandés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement avec un chariot, un trépied, un support ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil sur le chariot pour éviter toute chute.

13. Débranchez l'appareil pendant les orages ou lorsque vous ne l'utilisez pas prendant une longue durée.
14. Confiez toute réparation à un personnel qualifié lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon, comme le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareils, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement.
15. La fiche secteur est utilisée comme dispositif de déconnexion, la fiche doit être en parfait état de fonctionnement.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire tout risque de choc électrique, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité. N'exposez pas l'appareil à des projections de liquide et les objets remplis de liquide tels que des vases, ne doit être place sur l'appareil.

CAUTION
DO NOT OPEN
RISK OF ELECTRIC SHOCK

CAUTION: Afin de réduire tout risque de choc électrique, ne pas démonter le couvercle. Consultez un personnel qualifié.

Ce logo vous indique la présence de "tension dangereuse", il y a risque de choc électrique.

Ce logo vous indique des opérations de maintenance importante.

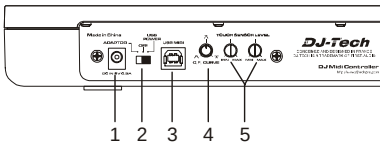
ATTENTION

Pour empêcher les décharges électriques, ne pas utiliser cette prise polarisée avec une rallonge. Empêchez toute introduction d'objet dans le réceptacle pour éviter tout risque d'incident.

CARACTERISTIQUES

- Le i-Mix Reload USB MIDI est simple et fournit les fonctionnalités Plug & Play pour travailler sous Windows.
- Roue Jog et technologie de contrôle des platines
- Crossfader réglable
- Section de contrôle i-Mix Reload via USB MIDI IN/OUT
- Roue Jog à capteur d'impulsion haute résolution
- Pitch bending, scratching et sélection de la chanson
- La valeur de la résistance fader est convertie en AD
- L'envoie des données (LED) est indiqué lorsque le DATA est renvoyé/reçu
- La source d'alimentation est sélectionnable par USB et par adaptateur.
- Molette sensible au toucher.

CONNECTION



1. **CONNECTEUR D'ALIMENTATION**– Brancher l'adaptateur secteur ici
2. **BOUTON D'ALIMENTATION (Adaptateur / OFF/ USB power)** – Régler le bouton en position AC ADAPTATOR lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur, régler le bouton en position USB BUSS POWER lorsque l'alimentation provient de l'ordinateur via USB.
3. **ENTRÉE USB** – Utilisez l'entrée USB pour connecter à l'ordinateur
4. **CONTROL C.F CURVE** – Permet de régler la forme de la courbe du crossfader rapidement, couper pour scratcher ou pour mixer.
5. **NIVEAU DE CONTROLE DE LA SENSIBILITE AU TOUCHER** – Permet de régler la sensibilité du toucher.

OPERATIONS

1. Installer le software normalement
2. Connecter le i-Mix Reload à l'ordinateur normalement
3. Exécuter le software
4. Démarrer le logiciel pour effectuer les réglages avec la i-Mix Reload. Remarque : Le software ne peut reconnaître le i.MIX s'il est connecté à l'ordinateur après que le software ait été executé.
5. Les opérations après le système de récupération en mode d'économie d'énergie ne sont pas garantie.
6. Beaucoup de logiciel DJ ont une fonction MIDI LEARN. Le i-Mix Reload peut contrôler tous les softwares qui possèdent cette fonction.
7. Les données MIDI créées avec des fonctions peuvent être réglées manuellement avec le logiciel, si le logiciel ne supporte pas la fonction MIDI LEARN. Veuillez vous référer au manuel du logiciel.

SPECIFICATIONS

ALIMENTATION: DC 9V 0.5A
DIMENSION: 360(W) × 255(D) × 64.5(H) mm
POIDS: 1.54kg

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanweisung sorgfältig.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Instruktionen.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Lappen falls nötig.
7. Blockieren Sie keinesfalls die Lüftungsschlitze. Bauen Sie das Gerät unter Beachtung der Herstellerhinweise auf.
8. Betreiben Sie das Gerät nicht in Nähe einer Wärmequelle (Heizung, Ofen, Kerzen) oder neben Geräten, die Wärme absondern können (z.B. Verstärker).
9. Verändern Sie nichts am Stecker für die Stromzuführung! Andernfalls gefährden Sie die Betriebssicherheit und damit sich selbst! Falls der Stromstecker des Geräts sich nicht in die Steckdose stecken lässt oder nicht richtig steckt, kontaktieren Sie einen Elektriker für die Reparatur der Steckdose.
10. Sorgen Sie dafür, dass niemand über das Kabel laufen kann. Quetschen und verdrehen Sie das Kabel nicht, schützen Sie ebenfalls Stecker, Anschlüsse und Ausgänge.
11. Benutzen Sie nur vom Hersteller zugelassenes Zubehör (Originalzubehör).
12. Benutzen Sie das Gerät nur mit rollbaren Untersätzen, Stativen und Aufhängungen, die vom Hersteller zugelassen oder im Lieferumfang enthalten sind. Seien Sie vorsichtig bei Benutzung eines rollbaren Untersatzes, um Verletzungen durch ein Umkippen zu vermeiden!
13. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz.
14. Lassen Sie Reparaturarbeiten (bei Beschädigungen jeglicher Art, z.B. Kabelbruch, kaputter Stecker, Flüssigkeitseintritt, Wasser- und Sturzschäden oder Funktionsstörungen ohne sichtbare Ursache) nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.
15. Der Hauptanschluss ist als Trennvorrichtung vorgesehen, er muss leicht zugänglich und betriebsbereit sein.

WARNUNG

Um das Risiko eines Stromschlags oder eines Feuers zu verhindern, setzen Sie dieses Gerät niemals Niederschlag oder Feuchtigkeit aus. Stellen Sie keine flüssigkeitsgefüllten Gegenstände wie z.B. Vasen auf das Gerät.

ACHTUNG: Um das Risiko eines Stromschlags zu verhindern, öffnen Sie keinesfalls das Gehäuse. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren des Gerätes. Überlassen Sie Reparaturarbeiten nur qualifiziertem Fach-Personal!

Das Dreieckszeichen mit dem Blitz warnt vor gefährlicher Spannung, die bei unsachgemäßen Umgang mit dem Gerät einen Stromschlag zur Folge haben kann.

Das Dreieck mit dem Ausrufezeichen dient dazu, den Benutzer auf die Wichtigkeit des betreffenden Bedienungshinweises/Servicehinweises in der Begleitliteratur aufmerksam zu machen..

ACHTUNG

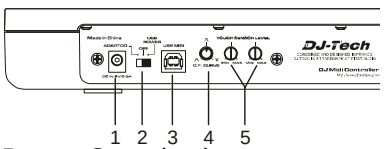
Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, benutzen Sie den Gerätestecker nur mit Verlängerungskabeln oder Steckerleisten, die den Stecker vollständig aufnehmen. Die Kontakte des Steckers dürfen im angeschlossenen Zustand nicht freiliegen oder sichtbar sein!

AUSSTATTUNG DES GERÄTS

- Der i-Mix Reload ist USB/MIDI-fähig und besitzt einfache Plug & Play-Funktionen, die zu Microsoft Windows kompatibel sind
- Jog-Wheel und Bedienelemente der Plattenspieler
- Einstellbarer Crossfader
- Kontrolleinheit von i-Mix Reload über USB MIDI IN/OUT.
- Jog-Wheel mit hochauflösendem Takt-Sensor
- Pitch-Skala, Scratching und Songauswahl
- Der Wert für den Bedienungswiderstand der Fader wird Analog-Digital umgewandelt
- DATA SEND(POWER LED) zeigt an, dass DATA gesendet/empfangen wird.
- Als Stromversorgung kann der USB-Anschluss oder das separat erhältliche Netzteil verwendet werden.
- Berührungssensor

VERBINDUNG

1. **POWER CONNECTOR** – Anschlussbuchse für das Stromkabel des Netzteils.
2. **POWER SWITCH (Adaptor / OFF/ USB-Power)** – Stellen Sie den Schalter auf AC ADAPTOR, wenn Sie das Netzteil verwenden, auf USB BUSS POWER wenn Sie die Stromversorgung über den USB-Ports Ihres PCs/Notebooks herstellen möchten.
3. **USB PORT INPUT** – Für die Verbindung mit dem Computer.
4. **C.F CURVE CONTROL** – Stellt die Crossfader-Kurve ein von “cut” (z.B. zum Scratchen) bis „soft“ für einen langen, weichen Übergang.
5. **TOUCH SENSOR LEVEL CONTROL** – Regelt die Empfindlichkeit des Berührungssensors.



BETRIEB

1. Installieren Sie die Software.
2. Verbinden Sie i-Mix Reload mit dem Computer.
3. Öffnen Sie die Anwendung.
4. Beginnen Sie mit den Grundeinstellungen für i-Mix Reload.
   Hinweis: Die Software kann u.U. nach dem Start nicht erkennen, dass i-Mix Reload an den Computer angeschlossen ist..
5. Fehlerfreier Betrieb nach Wiedererwecken des Systems aus dem Stromspar-/Standbymodus ist nicht garantiert!
   Hinweis: Wir empfehlen, den Stromsparmodus auszuschalten.
6. Viele DJ-Software-Produkte haben eine MIDI LEARN-Funktion. Der i-Mix Reload ist kompatibel zu jeder Software, die diese Funktion aufweist.
   Mit dieser Funktion kann i-Mix Reload zur Kontrolle der Software-Parameter genutzt werden.
   Hinweis: Die MIDI LEARN-Einstellung ist für jede Software anders; bitte schauen Sie für weitere Hinweise in der Bedienungsanleitung der betreffenden Software nach.
7. Die mit den Funktionen erstellten MIDI-Daten können der Software manuell zugewiesen werden, falls die Software die MIDI-LEARN-Funktion nicht unterstützt. Bitte schauen Sie für weitere Hinweise in der Bedienungsanleitung der betreffenden Software nach.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: DC 9V 0.5A

Abmessungen: 360(L) × 255(B) × 64.5(H) mm

Gewicht: 1.54 kg

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea todas las instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Tenga en cuenta todas las advertencias.
4. Siga las instrucciones.
5. No utilice el aparato cerca de agua.
6. Limpie el aparato con un paño seco.
7. No bloquee los orificios de ventilación. Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones.
8. No instale el aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas, u otros aparatos (incluso amplificadores) que producen calor.
9. No incumpla los propósitos de seguridad de los enchufes polarizados o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos contactos con uno más grueso que el otro. Un enchufe con toma de tierra tiene dos contactos y un tercer contacto para la toma de tierra. El tercer contacto de tona de tierra es para tu seguridad. Si el enchufe del aparato no encaja en la toma de corriente consulte con un electricista.
10. Proteja el cable de alimentación contra pisadas o aplastamientos especialmente en los enchufes, tomas de corriente y la salida del cable del aparato.
11. Utilice solo los accesorios suministrados y recomendados por el fabricante.
12. Utilice exclusivamente los carros, soportes de pie, trípodes, soportes de pared o mesas indicadas por el fabricante, o vendidas con el aparato. Si utiliza un carro, tenga precaución cuando mueva el conjunto del carro y el aparato para evitar daños causados por caídas.

13. Desconecte el aparato de la toma de corriente durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un periodo de tiempo prolongado.
14. Diríjase a un servicio técnico especializado. Si el aparato ha sufrido una avería, tales como daños en el cable de alimentación o enchufe, derramamiento de líquidos u objetos sueltos dentro del aparato, exposición a lluvia o humedad, funcionamiento anormal, o caídas, debe ser reparado.
15. El enchufe principal se utiliza como el dispositivo de la desconexión, el dispositivo de la desconexión será fácilmente operable.

AVISO

Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga el aparato a lluvia o humedad, ni a gotas o salpicaduras. No coloque objetos llenos de líquidos, como vasos, etc. sobre el aparato.

CAUTION
DO NOT OPEN
RISK OF ELECTRIC SHOCK

Aviso: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la tapa. No hay partes intercambiables por el usuario en el interior del aparato. Diríjase a un servicio técnico.

El símbolo del rayo inscrito en un triangulo equilátero alerta al usuario de la presencia de voltajes peligrosos no aislados dentro de la cubierta del aparato que pueden ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

El símbolo de la exclamación inscrita en un triangulo equilátero alerta al usuario de la existencia de instrucciones de manejo o mantenimiento importantes en las instrucciones que acompañan al aparato.

AVISO

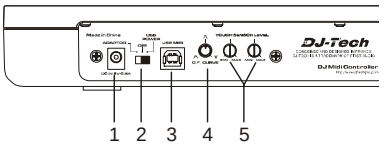
Para prevenir descargas eléctricas, no utilice un enchufe polarizado con un cable de prolongación o toma de corriente al menos que los contactos puedan ser insertados completamente para prevenir la exposición de los contactos.

CARACTERÍSTICAS

- El i-Mix Reload es un controlador USB MIDI sencillo de instalar en Windows tipo plug & play.
- Control giratorio Jog con control como los giradiscos.
- Curva de crossfader ajustable.
- Sección de control de i-Mix Reload a través de USB MIDI IN/OUT.
- Sensor de pulsación de alta resolución en control giratorio Jog.
- Pitch bend, scratch y selección de canción.
- La variación del valor de la resistencia del fader es convertida a señal digital (ADC).
- El indicador luminoso de transmisión y recepción de datos (POWER).
- Alimentación seleccionable: desde USB o desde adaptador de corriente CA/CC.
- Sensor del tacto

CONEXIÓN

1. **ENTRADA DE ALIMENTACIÓN** – Conecte aquí el adaptador de corriente.
2. **SELECTOR DE ALIMENTACIÓN (Adaptor/OFF/ USB power)** – Seleccione AC ADAPTOR cunado utilice el adaptador de corriente, seleccione USB POWER cunado utilice la alimentación través de la conexión USB. OFF para apagar.



3. **PUERTO USB** – Conexión a ordenador.
4. **CONTROL CURVA C.F.** – Seleccione la forma de la curva del crossfader entre un corte rápido para scratch o desvanecimiento prolongado para mezclar.
5. **CONTROL LLANO DEL SENSOR DEL TACTO** –Ajuste la sensibilidad del sensor del tacto.

MANEJO

1. Instale el software DJ.
2. Conecte el i-Mix Reload ordenador.
3. Abra el software.
4. Abra el software y configure los parámetros del i-Mix Reload.

   Nota: El software puede no reconocer automáticamente el i-Mix Reload si se conecta al ordenar después de ejecutar el software.
5. No esta garantizado el correcto funcionamiento tras la recuperación del sistema desde el modo de ahorro de energía.

   Nota: La configuración de ahorro de energía debe estar desactivada OFF.
6. Muchos software DJ disponen de una función de aprendizaje (MIDI LEARN). El i-Mix Reload puede controlar todo el software que dispongan de esa función. El i-Mix Reload utiliza ésta función para controlar los parámetros del software.

   Nota: La configuración de la función de aprendizaje (MIDI LEARN) de cada software es diferente. Diríjase al manual del software.
7. Los datos MIDI generados por los botones pueden ser asignados manualmente si el software no dispone de la función de aprendizaje (MIDI LEARN). Diríjase al manual del software.

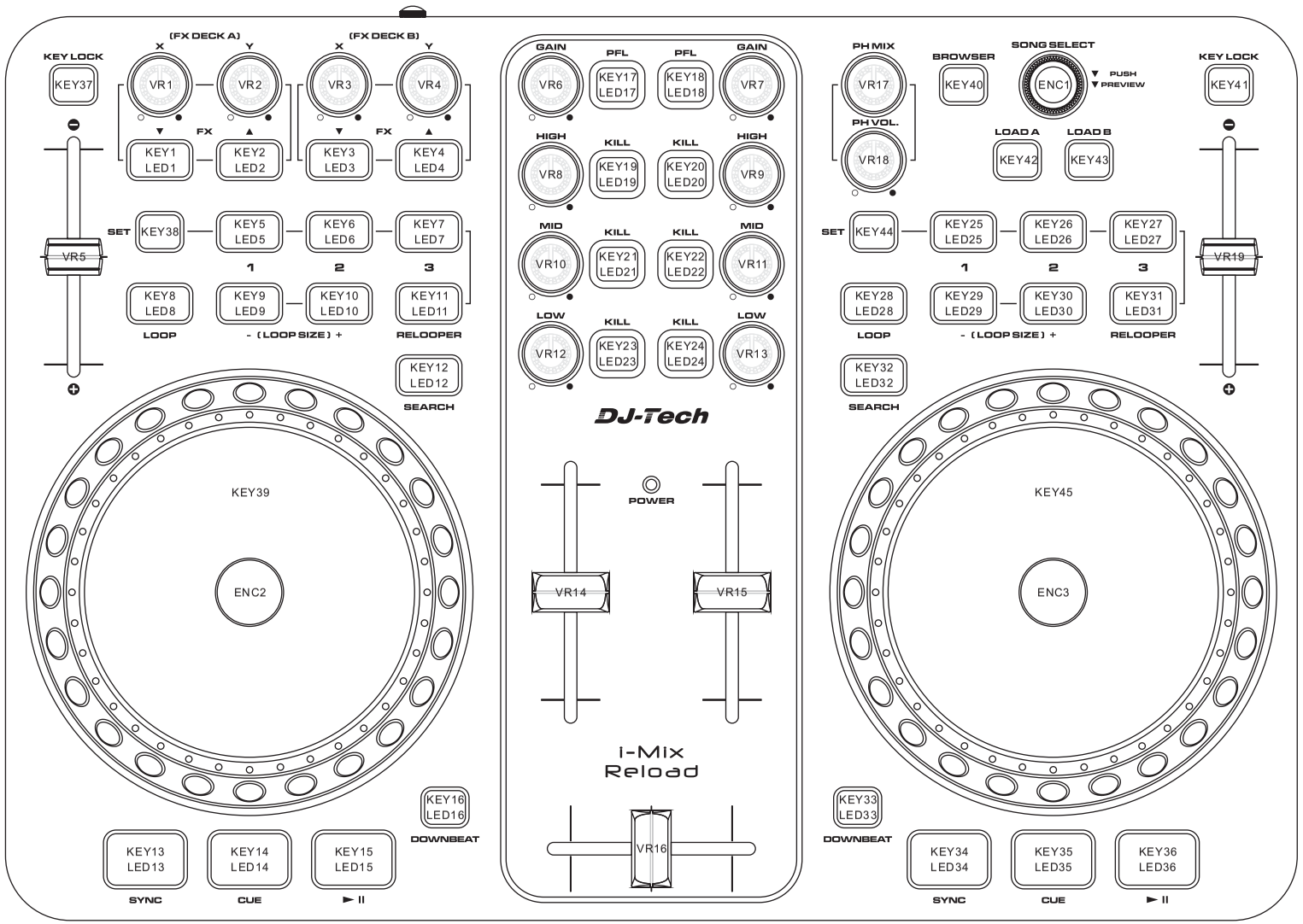
ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN: 9 V CC, 0.5 A

DIMENSIONES: 360 (Ancho) × 255 (Fondo) × 64.5 (Alto) mm

PESO: 1,54 kg

MIDI MAP


KEY LOCK
KEY37
(FX DECK A)
(FX DECK B)
X
Y
VR1
VR2
VR3
VR4
FX
KEY1 LED1
KEY2 LED2
KEY3 LED3
KEY4 LED4
VR5
SET
KEY38
KEY5 LED5
KEY6 LED6
KEY7 LED7
1
2
3
KEY8 LED8
KEY9 LED9
KEY10 LED10
KEY11 LED11
LOOP
- (LOOP SIZE) +
RELOOPER
KEY12 LED12
SEARCH
KEY39
ENC2
KEY16 LED16
DOWNBEAT
KEY13 LED13
KEY14 LED14
KEY15 LED15
SYNC
CUE
►II
GAIN
PFL
VR6
KEY17 LED17
KEY18 LED18
VR7
HIGH
KILL
VR8
KEY19 LED19
KEY20 LED20
VR9
MID
VR10
KEY21 LED21
KEY22 LED22
VR11
LOW
VR12
KEY23 LED23
KEY24 LED24
VR13
DJ-Tech
POWER
VR14
VR15
i-Mix Reload
VR16
PH MIX
VR17
PH VOL.
VR18
BROWSER
KEY40
SONG SELECT
ENC1
▼ PUSH
▼ PREVIEW
LOAD A
LOAD B
KEY42
KEY43
KEY41
KEY44
KEY25 LED25
KEY26 LED26
KEY27 LED27
KEY28 LED28
KEY29 LED29
KEY30 LED30
KEY31 LED31
VR19
KEY32 LED32
KEY45
ENC3
KEY33 LED33
KEY34 LED34
KEY35 LED35
KEY36 LED36

MIDI MAP

CONTROL	KEY1/LED1	KEY2/LED2	KEY3/LED3	KEY4/LED4	KEY5/LED5	KEY6/LED6	KEY7/LED7	KEY8/LED8
MIDI	Note (04 hex)	Note (0A hex)	Note (10 hex)	Note (16 hex)	Note (08 hex)	Note (0E hex)	Note (14 hex)	Note (01 hex)
CONTROL	KEY9/LED9	KEY10/LED10	KEY11/LED11	KEY12/LED12	KEY13/LED13	KEY14/LED14	KEY15/LED15	KEY16/LED16
MIDI	Note (07 hex)	Note (0D hex)	Note (13 hex)	Note (0C hex)	Note (05 hex)	Note (0B hex)	Note (11 hex)	Note (17 hex)
CONTROL	KEY17/LED17	KEY18/LED18	KEY19/LED19	KEY20/LED20	KEY21/LED21	KEY22/LED22	KEY23/LED23	KEY24/LED24
MIDI	Note (15 hex)	Note (1B hex)	Note (1C hex)	Note (22 hex)	Note (18 hex)	Note (1E hex)	Note (12 hex)	Note (24 hex)
CONTROL	KEY25/LED25	KEY26/LED26	KEY27/LED27	KEY28/LED28	KEY29/LED29	KEY30/LED30	KEY31/LED31	KEY32/LED32
MIDI	Note (20 hex)	Note (26 hex)	Note (12 hex)	Note (19 hex)	Note (1F hex)	Note (25 hex)	Note (2B hex)	Note (2A hex)
CONTROL	KEY33/LED33	KEY34/LED34	KEY35/LED35	KEY36/LED36	KEY37	KEY38	KEY39	KEY40
MIDI	Note (1D hex)	Note (23 hex)	Note (29 hex)	Note (2F hex)	Note (03 hex)	Note (02 hex)	Note (21 hex)	Note (2D hex)
CONTROL	KEY41	KEY42	KEY43		VR1	VR2	VR3	VR4
MIDI	Note (28 hex)	Note (2E hex)	Note (1A hex)		CTRL (44 hex)	CTRL (40 hex)	CTRL (46 hex)	CTRL (4C hex)
CONTROL	VR5	VR5 (CENTER)	VR6	VR7	VR8	VR8 (CENTER)	VR9	VR9(CENTER)
MIDI	CTRL (45 hex)	CTRL (66 hex)	CTRL (47hex)	CTRL (51 hex)	CTRL (4E hex)	CTRL (68 hex)	CTRL (50 hex)	CTRL (6B hex)
CONTROL	VR10	VR10(CENTER)	VR11	VR11(CENTER)	VR12	VR12(CENTER)	VR13	VR13(CENTER)
MIDI	CTRL (4F hex)	CTRL (69 hex)	CTRL (48 hex)	CTRL (6C hex)	CTRL (4Dhex)	CTRL (6Ahex)	CTRL (52hex)	CTRL (6D hex)
CONTROL	VR14	VR15	VR16	VR17	VR18	VR19	VR19(CENTER)	
MIDI	CTRL (43hex)	CTRL (42hex)	CTRL (41hex)	CTRL (4A hex)	CTRL (49 hex)	CTRL (4B hex)	CTRL (67 hex)	
CONTROL	ENC1(CW)	ENC1(CCW)	ENC1_KEY					
MIDI	Note (64 hex)	Note (65 hex)	Note (27 hex)					
ENC2 KEY	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF		
LED 12	---	---	ON	ON	OFF	OFF		
ENC2	CW	CCW	CW	CCW	CW	CCW		
MIDI	Note (60 hex)	Note (61hex)	Note (70 hex)	Note (71 hex)	Note (72 hex)	Note (73 hex)		
ENC3 KEY	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF		
LED 32	---	---	ON	ON	OFF	OFF		
ENC3	CW	CCW	CW	CCW	CW	CCW		
MIDI	Note (62 hex)	Note (63hex)	Note (74 hex)	Note (75 hex)	Note (76 hex)	Note (77 hex)		

DJ-Tech
Professional